

Grandstream GWN7831 - Switch - Aggregation - L3 - managed - 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 20 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar



Artikelnummer 900095277

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Grandstream Switch Aggregation L3 managed 4 x Kombi-Gigabit-SFP + 20 x Gigabit SFP + 4 x 10 SFP+ Desktop wandmontierbar an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

- 4x Gigabit-Ethernet-Ports, 24x Gigabit-SFP-Ports und 4x 10-Gigabit-SFP+-Ports • Unterstützt die Bereitstellung in IPv6- und IPv4-Netzwerken • ARP-Inspektion, IP Source Guard, DoS-Schutz, Portsicherheit und DHCP-Snooping • Eingebetteter Controller zur Steuerung des Schalters GWN.Cloud und GWN Manager, die Cloud- und On-Premise-Netzwerkverwaltungsplattform von Grandstream • Integriertes QoS ermöglicht die Priorisierung des NetzwerkverkehrsRMA-Abwicklung nur mit „Approved-Ticket“ vom Hersteller möglich. Registrierung unter: <https://helpdesk.grandstream.com>
- Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

4 x Kombi-Gigabit-SFP + 20 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+

Leistung

Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 64 Gbps

Switching-Kapazität: 128 Gbps

Weiterleitungsrate: 95,232 Mpps

Latenz: 4 µs

Kapazität

VLAN-Unterstützung: 4000

Link-Aggregationsgruppen: 14

STP/RSTP/MSTP Instanzen: 32

ACL: 2000

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Routing Protocol

RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, RMON, HTTPS, SSH, Telnet

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

Store-and-Forward, 12 Mbit-Paketpuffer, MAC-Adressenfilter, Anschluss-basiertes VLAN, VLAN Tagging, Voice VLAN, IGMP Snooping, statisches Routing, Dynamisches Routing, MLD-Snooping, Unterstützung für Warteschlangenplanung, SP, WRR, WFQ, Traffic Shaping, Frequenzgrenze, Prioritätszuordnung, Port-Based Priority, DHCP-Server, DHCP-Relais, LLDP-MED, Backup/Wiederherstellung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, UDLD, Storm Control, Anschlussisolierung, Sticky MAC, IP-Quellwächter, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Inspektion, DHCP-Snooping, Loop-Sicherung, BPDU-Schutz, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Integrierte Peripheriegeräte

2 Lüfter

Statusanzeiger

Geräte-Tracking, Status, Stromversorgung, Daten

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP

20 x Gigabit LAN SFP

4 x 10Gbit-LAN SFP+

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Redundante Stromversorgung

Optional

Gestellte Leistung

60 Watt

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Besonderheiten

Anschluss für Redundant Power System (RPS)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 Gummifüße, Erdungskabel, Netzkabel (1,2 m), Auslösesicherung für Netzkabel, 8 Schrauben

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

FCC, RCM, IC, UKCA

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

20 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3,15 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur
-10 °C
Max. Lagertemperatur
60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Stromversorgung, Gerätetracking, Daten
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Weiterleitungsrate: 95,232 Mpps, Switching-Kapazität: 128 Gbps
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit SFP+
Menge	4
Ports - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar, Wandmontierbar
Anz. Anschlüsse	24
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	20 x Gigabit LAN SFP, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10Gbit-LAN SFP+, 4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP
Kapazität - Kapazität	Link-Aggregationsgruppen: 14, VLAN-Unterstützung: 4000, STP/RSTP/MSTP Instanzen: 32, ACL: 2000
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Redundante Stromversorgung	Optional
Gewicht	3,15 kg

Weitere Bilder

